

पाणी पुरवठा योजनांसाठी वापरण्यात येणारी
द्रावणे/उपकरणे/ तंत्रज्ञान यांचा राज्यस्तरीय
अनुसूचीवर समावेश करण्याबाबत.

महाराष्ट्र शासन
पाणी पुरवठा व स्वच्छता विभाग,
शासन निर्णय क्र. डब्ल्यूक्यूएम-२००८/प्र.क्र.२५/पापु.१२
मंत्रालय, मुंबई - ४०० ०३२,
दिनांक :- ५ एप्रिल, २००८.

संदर्भ - १) शासन निर्णय पाणी पुरवठा व स्वच्छता विभाग, क्र.डब्ल्यूक्यूएम-२००९/
प्र.क्र.२२४/ पापु.१२, दि.१९.९.२००९.

प्रस्तावना -

राज्यातील ग्रामीण व नागरी भागात पाणी पुरवठा योजनांद्वारे पुरवठा होणा-या पिण्याच्या पाण्याच्या शुद्धीकरणासाठी सध्या स्थानिक स्वराज्य संस्थांकडून वापरण्यात येणारी विविध द्रावणे / उपकरणे यांचे शास्त्रीय व आर्थिक परिष्करण करून त्यांची उपयुक्तता निश्चित करण्यासाठी दि.१९.९.०९ रोजी तांत्रिक सल्लागार समिती स्थापन करण्यात आलेली आहे. सदर तांत्रिक सल्लागार समितीची दि. ०३.०३.०८ रोजी झालेल्या बैठकीत पाणी शुद्धीकरणासाठी वापरण्यात येणारी द्रावणे / उपकरणे / तंत्रज्ञान यांचे विविध उत्पादक संस्थांनी सादरीकरण केले. स्थानिक स्वराज्य संस्थांना व इतर पाणी पुरवठा यंत्रणा यांना सदर सादरीकरणाच्या अनुबंगाने पाणी शुद्धीकरणासाठी वापरावयाच्या नवीन द्रावणे / उपकरणे / तंत्रज्ञान यांचा राज्यसूचीवर समावेश करण्याची बाब शासनाच्या विचाराधीन होती.

शासन निर्णय :-

शासनाच्या संदर्भाधिन शासन निर्णयान्वये स्थापन करण्यात आलेल्या तांत्रिक सल्लागार समितीच्या दि.३.३.२००८ रोजी झालेल्या बैठकीत या पुर्वी राज्यस्तरीय अनुसूचीमध्ये अंतर्भूत करण्यात आलेल्या द्रावणे/ उपकरणे/ तंत्रज्ञान इ. चा आढावा घेण्यात आला. सदर आढाव्याअंती असा निर्णय घेण्यात आला की, अनुसूचीमध्ये अंतर्भूत सर्वत्र उपलब्ध असलेली तसेच नियमित वापरात असणारी खालील द्रावणे/ उपकरणे/ तंत्रज्ञान यांना राज्यस्तरीय अनुसूचीतून वगळण्यात यावे :-

- १) सोडियम हायपोक्लोराईट द्रावणे/ टॅबलेट्स
- २) पॉट क्लोरीनेटर
- ३) इलेक्ट्रोक्लोरिनेटर
- ४) पाण्याची अणुजैविक तपासणी करण्याकरीता बॅक्टो किट्स
- ५) पाण्याची रासायनिक तपासणी करण्याकरीता रासायनिक तपासणी किट्स
- ६) पाणी शुद्धीकरण यंत्रणेमध्ये वापरण्यात येणारे कंपोनंट्स

अनुसूचीतून वगळण्यात आलेली द्रावणे/ उपकरणे/ संयंत्रे/ तंत्रज्ञान इ. ची खरेदी खालील निकषांच्या आधारे जिल्हा परिषदा, ग्रामपंचायती, नागरी स्थानिक स्वराज्य संस्था, महाराष्ट्र जीवन प्राधिकरण आणि या विभागाच्या नियंत्रणाखाली येणा-या इतर संस्था यांनी आवश्यकतेनुसार स्थानिकरित्या स्पर्धात्मक पद्धतीचा अवलंब करून करावी.

निकष :-

- १) ज्या द्रावणे / रसायन / तंत्रज्ञान यांना बी.आय.एस. (Bureau of Indian Standards) क्रमांकाद्वारे प्रमाणीत केलेले आहे, त्यानुसार त्यांची गुणवत्ता असावी.
- २) राज्य आरोग्य प्रयोगशाळा, पुणे अथवा इतर शासन मान्यता प्राप्त प्रयोगशाळेकडून गुणवत्ता प्रमाणपत्र प्राप्त केलेले असावे.
- ३) उत्पादन / तंत्रज्ञान यांचा राज्यात इतरत्र वापर झाला असल्यास परफॉरमन्स सर्टीफिकेट बंधनकारक असावे.
- ४) मान्यता प्राप्त संस्थेकडून WHO / GMP (Good Manufacturing Practices) सर्टीफिकेट प्राप्त केलेले असावे.

२. दि. ३.३.२००८ च्या तांत्रिक सल्लागार समितीच्या बैठकीत सादरीकरण करण्यात आलेल्या नवीन द्रावण / उपकरणे / तंत्रज्ञान यांचाच राज्यस्तरीय अनुसूचीमध्ये समावेश करण्याचा निर्णय घेण्यात आला.

तांत्रिक सल्लागार समितीच्या वरील निर्णयानुसार या शासन निर्णयाच्या दिनांकापासून पाणी शुद्धीकरणासाठी वापरण्यात येणारी नवीन द्रावणे / उपकरणे / तंत्रज्ञान यांची राज्यस्तरीय सुधारित अनुसूची पुढील प्रमाणे आहे :-

अ.क्र	द्रावणे/ उपकरणे/ तंत्रज्ञान	सादरीकरण केलेल्या उत्पादक/ पुरवठादारांचा तपशील
१	डिफ्लोरीडेशन तंत्रज्ञान	
	बायोलॉजीकल ॲडसॉर्बंट कॉलम	हेस वॉटर इंजिनिअर्स, के-२७, फाइव्ह स्टार इंडस्ट्रिअल झोन, एम.आय.डी.सी. नागपूर-४४१ २२, , दू.ध्व. ९१-७१०४- २६५३७०
	रेझीन टेक्नॉलॉजी	ऑयन एक्सचेंज, टीसीकॉन हाऊस, डॉ. ई.मोझेस रोड, महालक्ष्मी, मुंबई, दू.ध्व. ९१२२ -३९८९०९०९
	ईलेक्ट्रोलिटिक डिफ्लोरीडेशन टेक्नॉलॉजी	नागपूर अक्वाटेक (NAPL), के-६०, एम.आय.डी.सी. इंडस्ट्रिअल एरिया, हिंगणा रोड, नागपूर-४४० ०१६, टेलीफक्स ०७१०४- २३४७३९
२.	आयर्न रिमूवल तंत्रज्ञान	
	बायोलॉजीकल ॲडसॉर्बंट कॉलम	हेस वॉटर इंजिनिअर्स, के-२७, फाइव्ह स्टार इंडस्ट्रिअल झोन, एम.आय.डी.सी. नागपूर-४४१ २२, दू.ध्व. ९१-७१०४-२६५३७०

३.	<p>फिल्टरेशन</p> <p>रिहर्स ऑसमॉसीस टेक्नॉलॉजी</p>	<p>१) सेफ वॉटर इंडिया, एफ-२, कर्नाटक सोसायटी, मोगल लेन, माहीम, मुंबई-१६. दू.ध्य. २४३०८९०२, फॅक्स् २४३७५३०४</p> <p>२) ऑरेज स्वीट वॉटर टेक्नॉलॉजीस लिमिटेड, ४०८३, चवथा मजला, भांडुप इंडस्ट्रिअल इस्टेट, मुंबई टेलीफॅक्स्- (०२२) २५९५२८६६</p> <p>३) डेक्कन वॉटर ट्रिटमेंट प्रा.लि., सर्वे नं.३२, रिलैक्स् हॉटेलच्या मागे, हरी ओम स्टील, जुना खाराडी मुंधवा रोड, पुणे-४११ ०३४, दू.ध्य. ९५२०-२६५३१३४८२, २६५३१३०५७</p>
	<p>मेम्ब्रेन फिल्टरेशन</p>	<p>मेसर्स मेम्ब्रेन फिल्टर प्रा.लि. अे-३, साकेत ४५/१, पटवर्धन बागेच्या पुढे, कर्वे रोड, पुणे-४११ ०५२, दू.ध्य. ९५२०-२५४१८७५</p>
	<p>अल्ट्राफिल्टरेशन</p>	<p>१) श्री.प्रोडेक्टस्, प्लॉट नं-२, श्रीविघ्नहार मनिषा कॉलनी, अदालन रोड, औरंगाबाद दू.ध्य. ०२४०-२३३७२३८, फॅक्स् ०२४०-२३३५९६८</p>
		<p>२) अँकवा हायजिन प्रा.लि. १/ संकल्पिता, प्लॉट नं-६००, १६ वा रोड, बांड्रे (प.) मुंबई ४०० ०५०,</p>
४	<p>पाण्याचे निर्जतूकीकरण</p>	
	<p>क्लोरिन डायऑक्साइड (CLO २) द्रावण/ पावडरच्या सहाय्याने पाण्यातील जैविक घटक कमी करणे</p>	<p>ए.बी.एंटरप्राईज /ट्रीन ऑक्सॉइड इंडस्ट्रिअल इंटरनेशनल, १७०२, निर्मल टॉवर्स, २६- बाराखंबा रोड, कॅनॉट प्लेस, नवी दिल्ली-३१०००१ टेलीफॅक्स्-+ ९१११ ४१५४५६९५</p>
	<p>पाण्यातील व सांडपाण्यातील जैविक व रासायनिक घातक घटक कमी करण्यासाठी मल्टीपल कंपोनंट युनिट (रिहर्स ऑसमॉसिस, अल्ट्रा फिल्टरेशन, रिडक्शन ऑक्सीडेशन प्रोसेस विथ बायोलेजिकल एंजंट, अँकटीव्हेटेड कार्बन फिल्टर)</p>	<p>थर्ड स्टेप इंजिनिअरिंग टेक्नॉलॉजी, अ, राधा अपार्टमेंट, गायकवाड नगर, औंध, पुणे-४११ ००७. दू.ध्य. / फॅक्स् ९१-०२०-२५८८०४२९</p>
५	<p>पाण्यातील गढूळपणा पॉलीइलेक्ट्रोलाइटच्या (Polyelectrolyte) सहाय्याने कमी करणे)</p>	<p>थरमेक्स् इंडिया प्रा.लि. धनराज महल, दुसरा मजला, शिवाजी महाराज मार्ग, मुंबई-३९. दू.ध्य. २२८५२०५८, २२०४५३९९, फॅक्स् २२०४०८५९</p>
६	<p>पिण्याचे पाण्याचे सिल्हर आयोनायझेशन हे तंत्रज्ञान वापरुन अणूजैविक दृष्ट्या पाण्याचे निर्जतूकीकरण करणे</p>	<p>मे. भारती वॉटर्स प्रा.लि., नवी दिल्ली, एम-४ बी, आराधना भवन, आजादपूर कर्मशिअल कॉम्लेक्स्, नवी दिल्ली-३१०३३ दू.ध्य. ०११-२७५७४३९६, २७६८१२९८</p>

७	रोबोट मल्टीप्लाय कंट्रोल प्रोग्रेमेबल युनिट व टार्डम स्थिच	
	१)नियमित व योग्य दाबाने वीज पुरवठा हाणेयासाठी स्वयंचलीत नियमन करणे	मे.बामो इलेक्ट्रॉनिक्स पूणे, युनिट नं-३०, दुसरा माळा, कॉन्टिनेन्टल इंडस्ट्रिअल कॉम्प्लेक्स, ६९७, कोथरुड इंडस्ट्रिअल इस्टेट, पुणे-४०० ०२९ फोन - ९५२०-२५६८९३४
	२) विद्युत मीटरचा वापर दीर्घ कालावधीसाठी करणारी व इतर चार प्रकारे प्रोग्रेमिंग करून चालणारी स्वयंचलित यंत्रणा	
पाण्याच्या टाक्या स्वच्छ करण्याची प्रणाली		
	हायड्रोजन पॅर्सॉक्साईड द्रावणाच्या साहाय्याने	टॅनक्लीन प्रा.लि. ए-३१२, बी विंग, बेझोला कॉम्प्लेक्स, यु.एन. पुरव मार्ग, चेंबूर, मुंबई-४०००७३ +९१-२२-२५७४०६६/६७/६८
	क्लोरीन डायऑक्साईड द्रावणाच्या साहाय्याने	आर्या असोसिएट्स प्रा.लि. ब्लॉक क्र.३०३, तिसरा मजला, खुल्लर चेंबर, मुंजे चौक, सिताबर्डी, नागपूर-४४००१५ फोन नं.०७१२/२५४२५७९

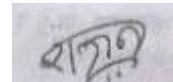
३. पाणी शुद्धीकरण करण्यासाठी राज्यातील जिल्हा परिषदा, ग्रामपंचायती, नागरी स्थानिक स्वराज्य संस्था, महाराष्ट्र जीवन प्राधिकरण आणि या विभागाच्या नियंत्रणाखाली येणा-या इतर संस्था यांनी वरील परिच्छेद-१ मध्ये नमूद केलेल्या निकषानुसार खालील अटी व शर्ती यांच्या अधीन राहून राज्यसूचीतील द्रावणे / उपकरणे / तंत्रज्ञान यांचा आवश्यकतेनुसार वापर करण्याची शिफारस करण्यात येत आहे :-

अटी व शर्ती :-

- १) स्वायत्त संस्थांनी पाणी शुद्धीकरणासाठी वरील यादीतील द्रावणे / उपकरणे / तंत्रज्ञान याचा वापर करताना त्यांची प्रत्यक्ष पाणी शुद्धीकरणासाठी उपयुक्तता, कार्यक्षमता त्यांच्या स्तरावर पडताळून पाहणे बंधनकारक राहील.
- २) पाणी शुद्धीकरणासाठी वरील नवीन द्रावणे / उपकरणे / तंत्रज्ञान इत्यादीबाबत निविदा मागविताना वरील यादीतील उत्पादकांकडूनच दर मागवून पारदर्शक पद्धतीने खरेदीची प्रक्रिया करण्यात यावी.
- ३) द्रावणे / उपकरणे / तंत्रज्ञानाचा अनुसूचीमधील समावेश या शासन निर्णयाच्या दिनांकापासून एक वर्षाच्या कालावधीकरिता राहील.तांत्रिक सल्लागार समितीची बैठक दर सहा महिन्यांनी बोलाविण्यात येईल व या अनुसूचीतील द्रावणे / उपकरणे / तंत्रज्ञान इ. ना मुदतवाढ देण्याचे अथवा ती रद्द करण्याचे अधिकार शासनाला असतील.
- ४) वरील यादीतील द्रावणे / उपकरणे / तंत्रज्ञान यांच्या व्यतिस्कित नवीन विकसित द्रावणे / उपकरणे / तंत्रज्ञान तांत्रिक सल्लागार समितीस ज्ञात इत्यादीबाबत शासनाकडून वेळोवेळी निर्देश देण्यात येतील.

- ५) पाणी शुद्धीकरणासाठी वापरावयाच्या सर्व द्रावणे / उपकरणे / तंत्रज्ञान यांच्या खरेदीसाठी कोणतेही शासकीय अनुदान अनुज्ञेय असणार नाही. यासाठी आवश्यक ती तरतूद संबंधित संस्थांनी देखभाल व दुरुस्ती निधीमधून अथवा स्वनिधीतून करावी.
- ६) उपरोक्त यादीतील द्रावणे / उपकरणे / तंत्रज्ञान यांच्या उपयुक्ततेबाबत अथवा कार्यक्षमतेबाबत संबंधित महाराष्ट्र जीवन प्राधिकरण / ग्रामपंचायती / जिल्हा परिषद / नगरपालिका/ महानगरपालिका व इतर संस्था यांच्याकडून तक्रार प्राप्त झाल्यास योग्य तपासणी करून सदर घटकाचे नाव यादीमधून कमी करण्याचे अधिकार तांत्रिक सल्लागार समितीस राहतील.
- ७) या यादीत वेळोवेळी द्रावणे / उपकरणे /तंत्रज्ञान व इतर अनुषंगीक सेवा पुरविणा-या संस्थाचा अंतर्भाव करण्याचे व वर नमूद अटीशिवाय जादा अटी समाविष्ट करण्याचे अधिकार शासनास असतील.

महाराष्ट्राचे राज्यपाल यांच्या आदेशानुसार व नावाने.



(राजन खोब्रागडे)

सह सचिव, महाराष्ट्र शासन.

प्रत,

- १) मा.मंत्री, पाणी पुरवठा व स्वच्छता विभाग, यांचे खाजगी सचिव, मंत्रालय, मुंबई-३२
- २) मा.राज्यमंत्री, पाणी पुरवठा व स्वच्छता विभाग, यांचे खाजगी सचिव, मंत्रालय, मुंबई-३२
- ३) प्रधान सचिव, पाणी पुरवठा व स्वच्छता विभाग, मंत्रालय, यांचे स्थिय सहाय्यक, मंत्रालय, मुंबई-३२
- ४) सह सचिव (पापु-१२), पाणी पुरवठा व स्वच्छता विभाग, मंत्रालय, मुंबई-३२
- ५) उप सचिव, पाणी पुरवठा व स्वच्छता विभाग, मंत्रालय, मुंबई-३२
- ६) संचालक, वैद्यकीय शिक्षण व संशोधन संचालनालय, मुंबई
- ७) महासंचालक, (आरोग्य सेवा), आरोग्य महासंचालनालय, मुंबई
- ८) संचालक, अन्न व औषध प्रशासन, वांद्रे, मुंबई
- ९) संचालक, नगरपालिका प्रशासन, वरळी, मुंबई
- १०) सदस्य सचिव (तांत्रिक), महाराष्ट्र जीवन प्राधिकरण, एक्सप्रेस टॉवर्स, नरिमन पॉइंट, मुंबई
- ११) जिल्हाधिकारी (सर्व)
- १२) आयुक्त, महानगरपालिका (सर्व)
- १३) मुख्य कार्यकारी अधिकारी, जिल्हा परिषद, (सर्व)
- १४) संचालक, भूजल सर्वेक्षण व विकास यंत्रणा, पुणे
- १५) उप संचालक, राज्य आरोग्य प्रयोगशाळा, पुणे
- १६) जिल्हा आरोग्य अधिकारी, जिल्हा परिषद, (सर्व)
- १७) अधीक्षक अभियंता, महाराष्ट्र जीवन प्राधिकरण मंडळ, (सर्व)
- १८) मुख्याधिकारी, नगरपरिषद (सर्व)
- १९) संचालक, अग्निल भारतीय स्थानिक स्वराज्य संस्था, अंधेरी, मुंबई
- २०) प्रमुख (विषयन), महाराष्ट्र लघुउद्योग विकास महामंडळ, कृपानिधी, ९, वालचंद हिराचंद मार्ग, बेलॉर्ड इंस्टेट, मुंबई - ४०० ००९
- २१) पर्यावरण तज्ज्ञ(सु.स. व प्र.व्य.क.) पाणी पुरवठा व स्वच्छता विभाग, सिडको भवन, बेलापूर, नवीमुंबई

- २२) हेस वॉटर इंजिनिअर्स, के-२७, फाइक स्टार इंडस्ट्रिअल झोन, एम.आय.डी.सी. नागपूर-४४१ २२,
- २३) ऑयन एक्सचेंज, टीसीकॉन हाऊस, डॉ. ई.मोझेस रोड, महालक्ष्मी, मुंबई,
- २४) नागपूर अक्वाटेक (NAPL), के-६०, एम.आय.डी.सी. इंडस्ट्रिअल एरिया, हिंगणा रोड, नागपूर-४४० ०१६,
- २५) सेफ वॉटर इंडिया, एफ-२, कर्नाटक सोसायटी, मोगल लेन, माहीम, मुंबई-४०००३६.
- २६) ऑरेज स्वीट वॉटर टेक्नॉलॉजीस लिमिटेड, ४०८३, चवथा मजला, भांडुप इंडस्ट्रिअल इस्टेट, मुंबई
- २७) डेक्कन वॉटर ट्रिटमेंट प्रा.लि., सर्वे नं.३२, रिलैक्स् हॉटेलच्या मागे, हरी ओम स्टील, जुना खराडी मुंधवा रोड, पुणे-४११ ०३४,
- २८) मेसर्स मेस्ट्रेन फिल्टर प्रा.लि. ओ-३, साकेत ४५/१, पटवर्धन बागेच्या पुढे, कर्वे रोड, पुणे-४११ ०५२,
- २९) श्री.प्रोडेक्टस्, प्लॉट नं-२, श्रीविघ्नहार मनिषा कॉलनी, अदालन रोड, औरंगाबाद
- ३०) अँक्वा हायजिन प्रा.लि. १/ संकलिपता, प्लॉट नं-६००, ३६ वा रोड, बांद्रे (प.) मुंबई ४०० ०५०,
- ३१) ए.बी.एंटरप्राईज / द्वीन ऑक्सॉइड इंडस्ट्रिअल इंटरनेशनल, १७०२, निर्मल टॉवर्स, २६- बाराखंबा रोड, कॅनॉट प्लेस, नवी दिल्ली-३१०००१
- ३२) थर्ड स्टेप इंजिनिअरिंग टेक्नॉलॉजी, अ, राधा अपार्टमेंट, गायकवाड नगर, औंध, पुणे-४११ ००७.
- ३३) थर्मॅक्स् इंडिया प्रा.लि. धनराज महल, दुसरा मजला, शिवाजी महाराज मार्ग, मुंबई-३९.
- ३४) मे. भारती वॉटर्स प्रा.लि., एम-४ बी, आराधना भवन, आजादपूर कमर्शिअल कॉम्प्लेक्स्, नवी दिल्ली-३१००३३
- ३५) मे.बामो इलेक्ट्रॉनिक्स, युनिट नं-३०, दुसरा माळा, कॉन्ट्रिनेन्टल इंडस्ट्रिअल कॉम्प्लेक्स्, ६९७, कोथरुड इंडस्ट्रिअल इस्टेट, पुणे-४०० ०२९
- ३६) टॅनकलीन प्रा.लि., ए-३३२, बी विंग, बेडोला कॉम्प्लेक्स्, यु.एन. पुरव मार्ग, चेंबूर, मुंबई-४०००७९
- ३७) आर्या असोसिएट्स प्रा.लि., ब्लॉक क्र.३०३, तिसरा मजला, खुल्लर चेंबर, मुंजे चौक, सिताबर्डी, नागपूर-४४००१५
- ३८) आर्षा केमिकल्स प्रा.लि., १७/२७ एम.आय.डी.सी. तळोजा इंडस्ट्रीयल एरिया, तळोजा, जि.रायगड
- ३९) क्रिस्टल फार्मा प्रा.लि., घर प्लॉट नं.४७, कुलश्री सोसायटी नं.२ कर्वे नगर, पुणे-४११ ००२
- ४०) नागपूर केमिकल्स, डब्ल्यू ३६, एम.आय.डी.सी. इंटरस्ट्रीयल एरिया, हिंगणा रोड, नागपूर ४४००३६
- ४१) विश्वा केमिकल्स, डब्ल्यू-२४, एमआयडीसी एरिया, हिंगणघाट रोड, नागपूर-४४० ०३६
- ४२) सुरेखा केमिकल्स, प्लॉट नं. ५४/१०, डी-२ ब्लॉक, एम.आय.डी.सी., पुणे
- ४३) एल.टेक.सिस्टम, २-बी, राजकमल कॉम्प्लेक्स्, पंचशील चौक, वर्धा रोड, धंतोली, नागपूर-१२
- ४४) प्रेरणा लैंबोरेटरीज, सी-९७, ओरीयन कॉम्प्लेक्स्, औंध रोड, खडकी, पुणे-४११०२०
- ४५) सिरमॅक्स केमिकल्स, २८, अ.व्ही.मुनी इंडस्ट्रीयल इस्टेट, न्यु एक्सटेंशन विंग, तलमजला, वल्लभभाई रोड, विलेपाले (प.), मुंबई-४०० ००५६
- ४६) टी.एच.ठाकोरे फार्मास्युटीकल लैंबोरेटरीज, १५/अे, प्रेमसन्स इंडस्ट्रीज इस्टेट, केवडा रोड, जोगेश्वरी (पू), मुंबई
- ४७) निवडनस्ती, कार्यासन पापु-१२